

KONSEPTO NG PANANALIKSIK

Ideya Mo, Ibahagi Mo!

Panuto: Pumili ng tatlong salita sa loob ng kahon na may kinalaman sa pagsulat ng isang saliksik-papel at ipaliwanag ang dahilan ng pagkakaugnay ng mga ito sa pananaliksik.

Datos	Kongklusiyon	Metodolohiya
Siyentipiko	Panimula	Kaalaman
Sanggunian	Obhektibo	Etikal



PANANALIKSIK

Ang pananaliksik ay isang maingat at sistematikong pag-aaral at pagsisiyasat sa ilang larangan ng kaalaman na isinasagawa upang tangkaing mapagtibay ang katwiran.

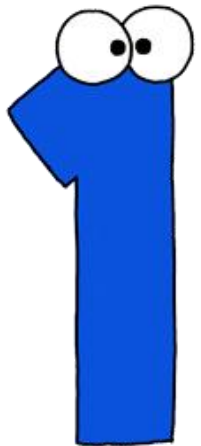
Ang research ay hango sa matandang salitang Pranses na *recherchē*, na ang ibig sabihin sa Ingles ay to seek and to search again.

Mga Kabutihang Dulot ng Pananaliksik

1. Nadagdagan at lumalawak ang kaisipan
2. Lumalawak ang karanasan
3. Nalilinang ang tiwala sa sarili

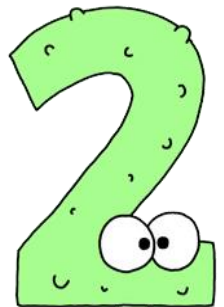
Nadagdagan at lumalawak ang kaisipan

- Sa puntong ito ay inaasahang taglay mo na bilang mag-aaral ang kasanayang mag-ipon ng mga impormasyong hinggil sa isang paksa at magulat ng iyong natuklasan. Lumalawak ang kaisipan ng isang mananaliksik dahil sa walang humpay na pagbabasa, pag-iisip, panunuri, paglalahad at paglalapat ng interpretasyon.



Lumalawak ang karanasan

- Tunay ngang mahalagang taglayin ang kasanayan sa paghahanap at pagtingin sa mga naisulat hinggil sa paksang pinag-aralan upang mapalawak ang karanasan ng isang manunulat sa mundo ng pananaliksik. Ang kasanayang ito ay napauunlad dahil sa marami siyang nakasalamuha sa pangangalap ng mga mahahalagang datos, pagbabasa at paggalugad sa mga kaugnay na literatura.



Nalilinang ang tiwala sa sarili

- Ang kasanayan ay mapakikinabangan hindi lamang sa pag-aaral kundi pati na rin ang pagkaroon ng respeto at tiwala sa sarili kung maayos at matagumpay na naisakatuparan ang alinmang pag-aaral na isinagawa. Bilang isang mag-aaral sa pananaliksik, marapat lamang na tingnan ang sarili bilang isang iskolar na masigasig na kabahagi ng isang gawaing pang-iskolar.



Tungkulin at Responsibilidad ng Mananaliksik

- Tungkulin ng mananaliksik ang sumagot sa sarili niyang katanungan at patunayan sa sarili ang kaniyang mga pag-aakala at pananaw nito.

Tungkulin at Responsibilidad ng Mananaliksik

- Dapat ding isaalang-alang ng mananaliksik ang paggalang sa mga datos na nakalap, sa pamamagitan ng pagpapahalaga sa intellectual property at mga taong kakapanayamin. Lalong-lalo na mahalaga ang kredibilidad ng isang mananaliksik.
- Ang pagiging orihinal sa ginawang papel pananaliksik na magtatakda ng kahusayan sa pagtuklas.

Narito ang ilang matatawag na Etika ng Mananaliksik.

1. Paggalang sa karapatan ng iba
2. Pagtingin sa lahat ng mga datos bilang confidential
3. Pagiging matapat sa bawat pahayag
4. Pagiging obhektibo at walang kinikilingan

PAGPILI NG PAKSA



Mahalagang maisaalang-alang ang mga gabay sa pagpili ng pinakaangkop na paksa:

- Interesado ka o gusto mo ang paksang pipiliin mo.
- Mahalagang maging bago o naiiba at hindi kapareho ng mapipiling paksa ng mga kaibigan mo.
- May mapagkukunan ng sapat at malawak na impormasyon.
- Maaring matapos sa takdang panahong nakalaan.

Mga Hakbang sa Pagpili ng Paksa

1. Alamin kung ano ang inaasahan o layunin ng susulatin

Bago pa man simulan ang pagpili ng iyong paksa ay mahalagang malaman mo muna ang layunin sa pagbuo ng sulating pananaliksik para maihanay o mai-ugnay mo sa mga layuning ito ang iyong mga gagawin.

Mga Hakbang sa Pagpili ng Paksa

2. Pagtatala ng mga posibleng maging paksa para sa sulating pananaliksik

Itala lahat ng naisip mong paksa, isa itong maganda proseso subalit mapanghamong gawain. Maari kang maupo at mag-isip ng lahat ng mga posibleng paksa. Pag-isipan ang paksang malapit sa puso mo na tutugma sa layuning ibinigay ng guro.

Mga Hakbang sa Pagpili ng Paksa

3. Pagsuri ng mga itinalang ideya

Muling balikan at isa-isang basahin ang mga isinulat mong ideya. Suriing mabuti ang bawat isa gamit ang sumusunod na mga tanong:

Alin-alin sa mga ito ang magiging kawili-wiling gawin o saliksikin para sa iyo?

Bakit ka interesado rito?

Alin ang posibleng makatulog sa iba kapag naihanap ito ng kasagutan?

Mga Hakbang sa Pagpili ng Paksa

4. Pagbuo ng tentatibong paksa
5. Paglilimita sa paksa

Batayan ng Paglilimita ng Paksa

- ☐ Panahon
- ☐ Edad
- ☐ Lugar
- ☐ Kasarian
- ☐ Propesyon o grupong kinabibilangan
- ☐ Perspektiba
- ☐ Anyo o uri
- ☐ Partikular na halimbawa o kaso

Batayan ng Paglilimita ng Paksa

❑ Panahon

Pangkalahatang Paksa	Nilimitahang Paksa	Lalo Pang Nilimitahang Paksa
Brain drain at epekto nito sa larangan ng siyensiya at teknolohiya sa bansa.	Brain drain sa dekada 90 at epekto nito sa larangan ng siyensiya at teknolohiya sa bansa.	Brain drain at epekto nito sa larangan ng siyensiya at teknolohiya sa bansa: 1994 - 1996.

Batayan ng Paglilimita ng Paksa

❑ Edad

Pangkalahatang Paksa	Nilimitahang Paksa	Lalo Pang Nilimitahang Paksa
Mga imbentor na Pilipino at ang hinaharap ng teknolohiya sa Pilipinas.	Mga batang imbentor na Pilipino at ang hinaharap ng teknolohiya sa Pilipinas.	Mga batang imbentor na Pilipino (edad 10-15) at ang hinaharap ng teknolohiya sa Pilipinas.

Batayan ng Paglilimita ng Paksa

❑ Kasarian

Pangkalahatang Paksa	Nilimitahang Paksa	Lalo Pang Nilimitahang Paksa
Ang mga NGO bilang tagapuno ng kakulangan sa serbisyo ng pamahalaan.	Ang papel ng kababaihan sa NGO bilang tagapuno ng kakulangan sa serbisyo ng pamahalaan.	

Batayan ng Paglilimita ng Paksa

❑ Kasarian

Pangkalahatang Paksa	Nilimitahang Paksa	Lalo Pang Nilimitahang Paksa
Naiibang tradisyon ng piyesta ng mga Cebuano.	Naiibang tradisyon ng piyesta sa lungsod ng Lapu-Lapu.	Naiibang tradisyon ng piyesta sa Isla ng Olango sa lungsod ng Lapu-Lapu.

Batayan ng Paglilimita ng Paksa

❑ Propesyon o grupong kinabibilangan

Pangkalahatang Paksa	Nilimitahang Paksa	Lalo Pang Nilimitahang Paksa
Pag-aaral sa wika ng mga lesbiana.	Pag-aaral sa wika ng mga lesbianang propesyunal.	Pag-aaral sa wika ng mga lesbianang propesyunal sa larangan ng turismo.

Batayan ng Paglilimita ng Paksa

❑ Anyo o uri

Pangkalahatang Paksa	Nilimitahang Paksa	Lalo Pang Nilimitahang Paksa
Pag-angkop ng mga taga-Cebu sa teknolohiya.	Pag-angkop ng mga taga-Cebu sa teknolohiyang pangkomunikasyon.	Pag-angkop ng mga taga-Cebu sa teknolohiyang pangkomunikasyon : Fax, cellphone, at email.

Batayan ng Paglilimita ng Paksa

❑ Partikular na halimbawa o kaso

Pangkalahatang Paksa	Nilimitahang Paksa	Lalo Pang Nilimitahang Paksa
Epektong pangkapaligiran ng turismo sa Pilipinas.	Epektong pangkapaligiran ng mga beach resort sa Pilipinas.	Epektong pangkapaligiran ng mga beach resort sa Boracay.

Batayan ng Paglilimita ng Paksa

❑ Perspektiba, lapit o pagtingin

Pangkalahatang Paksa	Nilimitahang Paksa	Lalo Pang Nilimitahang Paksa
Epekto ng pisikal na pang-aabuso sa mga biktima.	Epektong sikolohikal ng pisikal na pang-aabuso sa mga biktima.	Epekto ng pisikal na pang-aabuso sa pagkatuto at pag-aaral ng mga biktima.

Maaaring gamitin sa paglilimita ng paksa ang kombinasyon ng iba't ibang elemento upang higit itong maging espesipiko. Tandaan na habang humahaba ang pamagat ay lalong nagiging espesipiko ang iyong paksa.

Halimbawa: **Persepsyon** ng mga **kababaihang** mag-aaral na nasa **edad 16-18** ng **Institute of Education ng Far Eastern University** sa **impluwensya ng Facebook** sa **banidad ng mga kabataan**.

2. Pagdidisenyo ng Pananaliksik

→ Sa puntong ito, mabibigyang katiyakan na ang daloy ng isinasagawang pananaliksik. Sa antas na ito, kinakailangang natukoy na ng mananaliksik ang suliranin sa kanyang paksa. Dito rin inaakda ng mananaliksik ang teoretikal na gabay ng pananaliksik na resulta ng naunang pagbasa. Pagkatapos, bubuuin naman ng mananaliksik ang konseptwal na balangkas na magpapakita kung gaano kalawak ang saklaw ng pananaliksik at paraan kung paano isasagawa ang pagsusuri.

3. Pangangalap ng Datos

→ Sa prosesong ito nagaganap ang produksyon ng bagong datos na magiging batayan ng resulta ng pananaliksik kung kaya't mahalagang maging masinop, matiyaga, at maging matapat ang mananaliksik. Pagkatapos matukoy ang disenyo at pamamaraan sa naunang bahagi ng pananaliksik, kailangang ihanda na ang mga instrumento o kasangkapang gagamitin upang mangalap ng impormasyon.

4. Pagsusuri ng Datos

→ Sa pang-apat na proseso ng pananaliksik ginagawa ang isa sa pinakaimportanteng tungkulin ng mananaliksik, ang lumikha ng bagong kaalaman. Maisasakatuparan niya iyon sa pamamagitan ng pagsusuri at pagbibigay ng kanyang interpretasyon mula sa mga datos na nakalap. Sa antas na ito, handa na ang mananaliksik na isulat ang Resulta at Diskusyon. Kasunod nito, pwede na rin niyang isulat ang Lagom, Konklusyon, at Rekomendasyon.

5. Pagbabahagi ng Pananaliksik

→ Ang huling bahagi sa proseso ng pananaliksik ay ang pagpapalaganap ng impormasyon na naging resulta ng pananaliksik. Sa pinakahuling antas ng pananaliksik na ito, dapat matiyak ng mananaliksik na maibabahagi niya ang mga mahahalagang konklusyon na nakuha niya mula sa ginawang pagsusuri ng datos. Upang maisakatuparan ang bahaging ito, maari niyang ilathala ang kanyang pananaliksik sa iba't-ibang publikasyon gaya ng mga refereed journal (online o hindi), libro, at iba pang uri ng lathalain.



Mga Gabay na Tanong:

- Ano ang sulating pananaliksik? Bakit mahalagang mahasa ang kasanayan ng isang mag-aaral sa pananaliksik at sa pagsulat ng sulating pananaliksik?
- Bakit nahihirapan ang ibang mag-aaral sa pagbuo ng isang sulating pananaliksik? Ano-ano ang dapat nilang gawin upang mas maging madali ang gawaing ito sa kanila?
- Bakit mahalagang maging interasado ka sa paksang iyong susulatin?
- Ano-ano ang mga tanong na nararapat mong itanong sa iyong sarili bago ka magpasiya sa paksang susulatin?

Pangkatang Gawain:

Pumunta na sa inyong kapangkat at mag-iisip kung ano ang mga layunin kung bakit kayo gagawa ng pananaliksik at kung ano ang magiging pamagat na inyong bouin sa inyong pananaliksik.

